بي كاي) بالإنجليزية (Pulemyot Kalashnikov :أو رشاش بيكا



هو سلاح رشاش متوسط ضمن مجموعة الأسلحة متعددة الاستخدام (GPMG)
وعند استخدام المنصب (المثبت) يسمى (PKS)

يجمع صفات كل من الكلاشنكوف والديكتريوف والغرينوف يتميز هذا السلاح بقدرته على اختراق معظم الآليات والدروع ماعدا الدبابات كما أنه مؤثر في الطائرات المروحية ذات العلو المنخفض ويستعمل هذا السلاح في أغلب الجيوش التي تتسلح بأسلحة شرقية كما يستخدم في الحركات الثورية والتحررية على مستوى واسع

هناك خمسة نماذج من PK:

١- PK الخفيف، وهو مزود بركيزة ثنائية قابلة للطي ويُستخدم من قِبَل مجموعات المشاة الراجلة والمحمولة.



٢- PKMT ويركب بجانب مدفع الدبابات والمدرعات.



٣- PKT للدبابات.



٤- PKS وهو مزود بركيزة ثلاثية ويمكن إطالتها بحيث تستعمل كرشاش مضاد للطائرات مع وجود سبطانة ثقيلة.



٥-   RPK ويستخدم في تسليح العربات المدرعة وذلك بعد تزويده بآلية إطلاق تستند على ملف لولبي ومنظم غاز ومانع للوميض.



مواصفات السلاح النوع:

رشاش متعدد الأغراض.

عيار الطلقة: ٧,٦٢ × ٥٤ ملم.

معدل الرماية النظري: ٦٥٠ طلقة في الدقيقة.

معدل الرماية العملي: ٢٥٠ طلقة في الدقيقة

.الطول: ١١٩٤,٨ ملم.

طول السبطانة: ٦٦٥,٤ ملم

الوزن: ٨,٩ كلج

وزن المنصب النهائي الأرضي: ٧,٥ كلج

وزن مخزن الذخيرة سعة ١٠٠ طلقة: ٣,٩ كلج.

وزن مخزن الذخيرة سعة ٢٠٠ طلقة: ٨ كلج.

وزن مخزن الذخيرة سعة ٢٥٠ طلقة: ٩,٤ كلج.

المدى الفعال: ٩٠٠ إلى ١٠٠٠ متر.

المدى المجدي: ١٥٠٠ متر

المدى الأقصى: ٤٠٠٠ متر

نظام التلقيم: بالغاز

الخطوط الحلزونية: ٤ خطوط عن اليمين

السرعة الابتدائية للطلقة: ٨٢٢ م/ث

التغذية: حزام يحتوي قابل لإعادة الاستخدام يحتوي على ١٠٠ أو ٢٠٠ أو ٢٥٠ طلقة في صندوق يثبت أسفل السلاح

نوع الرمي: آلي فقط

المنصب (المثبت): ثنائي غير قابل للفك، أو ثلاثي قابل للفك.

التبريد: بالهواء.

▫ **المزايا التكتيكية:**

كثافة نارية عالية.

مدى قاتل كبير.

دقة في الاصابة عند استخدام المنصب (المثبت).

يستخدم ضد الأفراد و الآليات قليلة التصفيح كما يستخدم ضد مروحيات الاغتيال التي تسمى في العراق الزنبورة و هو سلاح فعال سعره في العراق بين ٣٠٠٠ إلى ٤٠٠٠ دولار حسب النظافة منه نماذج يركب عليها قناص كما

له نوعين من السبطانات عادي و نوع فيه تعرجات للتبريد لتحصل على فعالية جيدة أثناء المعركة يجب أن تنظف السلاح

مميزات عامة: (bkc)

سلاح فردي رشاش من صناعـــة وتصميم الاتحاد السوفياتي (روسيا) ، ويصنـــع الآن في عدة دول اشتراكية (وارسو سابقاً)

ويستخدم في حالتي الهجوم والدفاع لإصابة أكبر عدد من أفراد العدو ، ولإسكات نيران العدو.

يستعمل من قبل شخصين : رامي ومساعد في حالة الدفاع - . له قائمة مزدوجـة وقائمـة ثلاثية.

يوجد نوع من هذا السلاح يعمل على الطاقة الكهربائية ، ويثبت عادةً داخل الدبابات - .يستعمل ضد الأهداف الجوية (المروحيات والإنزال الجوي)

تم تطوير هذا السلاح عن رشاش الغرينوف الذي كان يعد سلاحاً ثقيلاً في زمانه، وكان يركب على قاعدة ذات عجلات ،وصنع خصيصاً كسلاح مضاد للطائرات

يعمل رشاش ال (Bkc)على ضغط الغاز الغير مباشر - . يبـرد بواسطة الهواء .

-يموّن بواسطة شراشير توضب في مخازن سعة (١٠٠ - ٢٠٠ طلقة)

-مزود بآلية تسديد مؤلفــة من شعيرة ولوحة مسافــات مرقمة من (١) حتى (١٥) بمئات الأمتار ، ومزودة بمنظم لتصحيح الرمي بالاتجاه من تأثير الرياح ومقسّم الى (٨) دسي ، (٤) لليمين و (٤) لليسار.

له منظم غاز يعمل في ثلاث حالات : بـطيء - متوسط - وغزير ، ومرقم حسب الترتيب) ١-٢-٣.)

له منظم إطلاق في حالتين : أمّـان ونـار ، ولا يمكن تلقيم السلاح في حال الأمان .

-له قاعدة في أسفله لتثبيت المخزن.

آلية زناده انعكاسية تعمل على الصدمة - . له مسند للكتف يساعد الرامي على تثبيت الأخمص على كتفه - . يلقّم من جهة اليمين.

له حمالة يدوية مثبتة بالسبطانة . ـ سبطانته قابلة للتبديل بسهولة.

▫ **مميزات عددية- :**

عيـــار الســـلاح : ٧,٦٢ ملم.

- عيـــار الـطـلـقـــة : ٧,٦٢ × ٥٤ ملم.

- طـول الســـلاح : ١١٧,٣ سم.

وزن السلاح مع مخزن فارغ : ٩٠٠٠ غ.

- عدد اللوالب الحلزونية : ٤ خطوط لولبية (تدور من اليسار الى اليمين.(

الســـرعة الابتدائيـة : (٨٠٠- ٨٢٥) م/ث

- المدى المفيد الفعـال : ٨٠٠ متر

- المدى المؤثـــــــــــر: (١٥٠٠ - ٢٠٠٠) م

- المدى الـنـهـــائـــي : (٣٥٠٠ - ٤٠٠٠) م.

▫ **الأقسام الرئيسية للسلاح (ب.ك.س.):**

- 1 السبطانة ومنظم الغاز والشعيرة.

- 2 القائمة المزدوجة وماسورة الغاز

- 3 الأقسام المتحركة

-4نابض الإرجاع.

- 5 الأخمص والبدن ولوحة المسافات.

- 6 المخزن.

فك وتركيب السلاح- :

نضغط على زر تثبيت غطاء آلية التزويد الى الأمام ونرفع الغطاء من الجهة الخلفية للأعلى.

ننزع الشرشور من السلاح ، وإذا كـــان السلاح ملقماً نرفع صفيحة التغذيـة الى الأعلى فتسقط الطلقـــة المهيأة للرمي ونسحبها من مكانها

-نضغط على الزناد بعد توجيه السلاح إلى مكان آمن من باب الاحتياط -نضغط على عقب نابض الإرجاع الى الأمام قليلاً ونرفعه قليلا ونسحبه من مكانه نسحب الأقسام المتحركة الى الخلف بواسطة أكره التهيؤ ثم نعيد أكرة التهيؤ الى الأمام نرفع الأقسام المتحركة الى الأعلى ونسحبها حتى تتحرر من السلاح

-نفصل كتلـــة الترباس عن الأقسـام بتحريكها دائريا من اليسار الى اليمين حتى تصبح فرزة الناقر في مجرى اللافظ الموجود في الأقســام ونسحب الكتلـــة من الأمــام ، ولكي نفصل الناقر من الكتلة نجعل عقبه موازياً لأخر المجرى المخصص له

الموجود في جسم الكتلة ونرفع الناقر الى الأعلى من مؤخرته فك السبطانة منفصل عن الأقسام المتحركة بحيث أنه يمكن فك وتركيب السبطانة متى نريد.

العمل الميكانيكي :

يقسم الى حركتين : أمامية وخلفية.

أ - الحركة الأمامية : وتقسم الى خمسة أقسام:

-1سحب أقسـام

-2 تلقيـم

-3الاستقرار

-4 التثبيت

-5النـقـر(إطلاق)

ب- الحركة الخلفيـة :

-1القذف

-2 التحرير

-3 النتش

-4 اللفظ

-5 الصـلـي

▫ **أنواع الطلقات:**

- 1 طلقة عاديـــــــة : غلاف المقذوف من النحاس ، والنواة فولاذيّة مغطاة بالرصاص ثم النحاس
- 2طلقة عادية ثقيلة : رأسها مطلي باللـــون الأصفر ، ووزنها أثقل من الطلقة العادية وأطــول ، لها مـــادة حارقة في رأسها.
- 3طلقة خارقة : رأسها مطلي باللون الأسود، ونسبة الفولاذ فيها أكبر من العادية
- 4 طلقة حارقة : رأسها مطلي باللون الأحمر أو اللون الأصفر
- 5طلقة حارقة خارقة : رأسها مطلي باللون الأسود والأحمر ، أو الفضي والأصفر.
- 6 طلقة خاطة : رأسها مطلي باللون الأخضر
- 7طلقة حارقة للدروع الخفيفة : رأسها مطلي باللون الفضي.

▫ **المتعلقات :**

1-القاعدة الثلاثية
2- سبطانة احتياطية
3- عدة تنظيف
4- عدة صيانة
5- قضيب التنظيف
6- ناقر ومنتاش مع نبّاضه
7- الحمالة

كل رشاش يكون معه صندوقين (١٠٠) طلقة وأربعة صناديق (٢٠٠) طلقة .
المخزن ليس من المتعلقات

.وضع الرماية على الأهداف الجوية:

يستلقي الرامي على ظهره ووجهه باتجاه الهدف، يرفع السلاح الى الأعلى ويثبته بوضع القدم اليسرى تحت القائمـــة المزدوجــة

أوضاع الرماية:

- 1 وضعية الوقوف : الرمي الغريزي تتم بوضع الأخمص تحت الإبط وبمسك القائمة مفتوحة أو مغلقة أو حمالة السبطانة باليد اليسرى
- 2وضعية الجلوس : تتم بوضع الأخمص على الكتف واليد اليسرى على اسفل الأخمص ويبقى الرشاش مركزاً على حاجز أو متراس

شرح كامل رشاش البيكا" PKC مهم جدا للمتعلم "نعتذر عن بعض الموسيقه الموجودة

http://www.youtube.com/watch?v=YSDHf9KEcGE&feature=youtu.be

▫ **شكل صندوق الذخيرة وشريط الرصاص لسلاح "البيكا "**



معلومة مهمة- :

" المجموعه" في الحرب تتكون من اربع اشخاص يحملون اسلحة كل منهم -: ١- قناص ٢-كلاشنكوف ٣-بيكا ٤-ار بي جي

